

HISTÓRICO

A criação do curso de pós-graduação em *Artropodologia* constitui o embrião do atual curso de pós-graduação em Zoologia, dentro do programa em Ciências Biológicas do Instituto de Biociências, UNESP, Campus de Botucatu. Portanto, faz-se necessário relembrar os passos iniciais desde sua criação.

- Aprovado o pedido para o funcionamento do Curso de Pós-Graduação em **Ciências Biológicas**, Área de Concentração **Artropodologia** pela Câmara de Pós-Graduação do Instituto Básico de Biologia Médica e Agrícola do Campus de Botucatu, em reunião de 02 de outubro de 1978;
- a seguir, em reunião de 05 de outubro de 1978, o mesmo pedido foi aprovado pela Congregação do Instituto Básico de Biologia Médica e Agrícola do Campus de Botucatu;
- posteriormente, em reunião de 19/02/1979, o pedido foi aprovado pela Câmara Central de Pós-Graduação do IBBMA;
- Seis meses após, foi aprovado pela Secretaria Geral em reunião de 06/08/1979;
- Finalmente, a autorização de funcionamento “*interna corporis*” foi liberada por meio da Resolução UNESP 19, de 10/08/1979. Início do Curso no 1º semestre de 1980;
- Reformulação aprovada pela Resolução UNESP 5, de 05/01/1987;
- Curso reconhecido pela Portaria nº 1461 MEC, de 29/11/1995, publicado no D.O.U. de 11/12/1995;
- Curso reconhecido pela Portaria Ministerial nº 490, de 27/03/1997, publicado no D.O.U. de 31/03/1997, retificada em 11/04/1997;
- Ato de reconhecimento do Programa: Portaria MEC nº 132/99, de 02/02/1999, publicada no D.O.U. de 03/02/1999.

Na ocasião, o órgão que coordenava os assuntos de pós-graduação era a CÂMARA CENTRAL DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IBB, assim constituída:

Profa. Dra. Wilma Pereira Bastos Ramos

Prof. Dr. Minoru Sakate

Prof. Dr. Romeu C. Guimarães

Prof. Dr. Katsumasa Hoshino

A estrutura inicial do curso era assim formada:

Níveis: Mestrado e Doutorado.

Coordenação: Dra. Maria José Bauab Vianna, eleita em 29/09/1978.

Área de concentração: ZOOLOGIA DE ARTRÓPODOS.

Primeira defesa de mestrado:

FUNARI, Silvia Regina Cunha 1984. Estudo morfométrico de *Apis mellifera* Linné, 1758.

Análise de agrupamento e caracteres discriminantes. Orientador: VIANNA, Maria José Bauab.

Primeira defesa de doutorado:

NOVELLI, Ethel Lourenzi Barbosa 1985. Determinações das atividades da Desidrogenase Láctica total e suas isoenzimas e dos níveis de glicose e de proteínas totais em gônadas, hepatopâncreas e homolinfa de Aranea (Mygalomorphae e Araneomorphae). Orientador: VIANNA, Maria José Bauab.

REFORMULAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ZOOLOGIA aprovada pela resolução UNESP 5, de 05/01/1987.

“... Considerando o caráter altamente restritivo da Área de Artropodologia e a viabilidade de sua ampliação com recursos humanos exclusivos do Instituto; que as diretrizes que regem a implantação ou ampliação das Áreas de

Pós-Graduação da UNESP não são as mesmas de 1980, propôs-se a ampliação da Área de Artropodologia com a mudança do nome para Área de ZOOLOGIA...” (Texto extraído da justificativa encaminhada na reformulação do Programa).

CONSELHO DO CURSO

Coordenador: Dr. Virgílio Pereira da Silva

Sub-coordenador: Dr. Adilson Fransozo

Membros titulares: Dra. Maria Lucia Negreiros Fransozo
Dr. Adelmo Scivittaro

Membros suplentes: Dr. José Alberto da Silva Veiga
Dr. Vitalino Dal Pai

CORPO DOCENTE:

Dr. Adelmo Scivittaro

Dr. Ademar Freire-Maia

Dr. Adilson Fransozo

Dra. Alice Marie Muniz Tamburini

Dr. Antonio Marcos Orsi

Dr. Antonio Tubelis

Dr. Carlos Antonio C. Domingues

Dr. Carlos Eduardo Lobato de Menezes

Dr. Carlos Holger Wenzel Flechtmann

Dr. Carlos Roberto Padovani

Dr. Carlos Roberto Piffer

Dr. Carlos Roberto Rubio

Dra. Catalina Romero Lopes

Dr. Cecílio Linder

Dra. Cleide Costa

Dra. Edméia Dias

Dr. Edmundo José de Lucca

Dra. Edy de Lello Montenegro

Dra. Elisa Aparecida Gregório

Dra. Ely Carvalho V. de Moura

Dr. Fausto Foresti

Dr. Geraldo Seullner

Dr. Gilberto Casadei de Batista

Dr. Gilson Luiz Volpato

Dr. Hero Gondinho Tsé

Dr. Idevar Mombrum de Carvalho

Dr. Jair de Campos Soares

Dr. Jehud Bortolozzi

Dr. Jorge Eduardo Moreira

Dr. José Alberto da Silva Veiga

Dr. José Luiz de Moura

Dr. Katsumasa Hoshino

Dr. Luis Antonio Toledo

Dr. Luiz Carlos Forti

Dr. Luiz Gonzaga Chiavegatto

Dra. Maria de Lourdes Mendes Vicentini Paulino

Dra. Maria Lucia Negreiros Fransozo

Dr. Martha Maria Mischan

Dr. Nelson Papávero
Dr. Neivo Luiz Zorzetto
Dr. Newton Dezotti
Dr. Progresso José Garcia
Dra. Raquel Volpato Serbino
Dr. Roque Tamburini Júnior
Dr. Romeu Cardoso Guimarães
Dra. Sheila Zambello de Pinho
Dra. Sônia Maria Grego Veiga
Dr. Sidney Mello Dias
Dr. Sixto Coscarón
Dra. Suzana de S. Queiroz Tonete
Dr. Ubirajara Ribeiro Martins de Souza
Dr. Valdemar de Freitas
Dr. Virgílio Pereira da Silva
Dr. Vitalino dal Pai
Dr. Wilham Jorge

LINHAS DE PESQUISA:

- Anatomia e morfologia dos sistemas cárdio-respiratório, circulatório, urogenital e endócrino dos vertebrados;
- Bioquímica da nutrição de vertebrados;
- Citogenética de peixes, aves e mamíferos;
- Fisiologia do sistema digestivo de vertebrados;
- Fisiologia e comportamento animal;
- Fisiologia renal de mamíferos;
- Histologia e ultraestrutura dos órgãos linfóides de vertebrados;
- Histologia e histoenzimologia do tecido muscular de vertebrados;
- Imunogenética e melhoramento animal;
- Metabolismo de lipídeos em aves e mamíferos;
- Metabolismo energético e controle neuroendócrino de aves e mamíferos;
- Polimorfismo genético de vertebrados;
- Anatomia, histologia e embriologia de invertebrados;
- Ecologia de insetos sociais;
- Estudo genético de Tripanosomatídeos;
- Fisiologia e comportamento animal;
- Histologia e histoenzimologia do tecido muscular de invertebrados;
- Morfologia, biologia e sistemática de artrópodes;
- Crustacea;
- Insecta – Díptera;
- Insecta – Metamorfose e fisiologia;
- Reprodução, desenvolvimento, morfologia interna e ultraestrutura de insetos.

Alteração curricular proposta pelo conselho do programa coordenado pelo Dr. Adilson Fransozo (aprovada nos respectivos conselhos em reunião 29/10/1991 e 03/12/1991, CCPG 03/06/1992 e CEPE 09/06/1992)

Com essa alteração curricular 23 docentes, cuja produção não condizia com as linhas de pesquisa ou era insuficiente de acordo com as exigências do MEC, foram desligados do programa.

Com a crescente melhoria das condições do curso, novos docentes puderam ser credenciados, a saber:

Dr. Cláudio de Oliveira
Dr. Edmir Daniel Carvalho
Dra. Ethel Lourenzi B. Novelli
Dr. Flávio Baccari Júnior
Dr. Flávio Henrique Caetano
Dr. Guaracy Tadeu Rocha
Dr. Harold G. Fowler
Dr. Luiz Edivaldo Pezzatto
Dra. Luzia Ap. Trinca
Dra. Maria Terezinha T. Tornero
Dra. Miriam Celi P. Foresti
Dr. Reginaldo José Donatelli
Dr. Ricardo Macedo de Correa e Castro
Dr. Valdir Antonio Taddei
Dr. Wesley Augusto Conde Godoy

A partir de 1998, o programa passou a ter uma estrutura consolidada com as seguintes linhas de pesquisa:

Bioecologia de Ácaros;
Biologia e desenvolvimento de Coleóptera;
Biologia e ecologia de crustácea;
Biologia e ecologia de insetos sociais;
Biologia e sistemática de anfíbios;
Biologia e sistemática de Quiróptera;
Citogenética e citotaxonomia de peixes;
Comportamento alimentar de peixes;
Comportamento dos organismos aquáticos;
Controle endócrino do metabolismo intermediário;
Crescimento heterogêneo em organismos aquáticos;
Desenvolvimento de Crustácea;
Desenvolvimento embrionário dependente de fatores ambientais;
Ecologia da fauna de água doce;
Ecologia de anfíbios;
Ecologia e comunidades de artrópodes;
Ecologia de formigas cortadeiras de folhas;
Ecologia de insetos;
Ecologia e sistemática de peixes;
Estudo comparativo dos mecanismos adaptativos das diferentes manifestações fisiológicas;
Estudo das funções digestivas em peixes e mamíferos;
Genética e citogenética de peixes;
Genética e evolução de peixes;
Hemócitos e as reações de defesa de insetos;
História da biologia comparada e fundamentos lógicos da biologia comparada; Morfologia e histoenzimologia do tecido muscular de vertebrados e invertebrados;
Morfologia interna de insetos;
Polimorfismo bioquímico sanguíneo;
Relação hospedeiro-parasita no modelo *Dermatobia hominis*;
Sistemática e biogeografia de Díptera;
Sistemática e evolução de insetos;
Sistemática de ácaros.

**EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS OBTIDOS NAS AVALIAÇÕES
EFETUADAS PELA CAPES PARA O PROGRAMA DE ZOOLOGIA**

ANO DA AVALIAÇÃO	CONCEITO
1995-1996	MESTRADO: A – DOUTORADO: B
1997-1998	4
1998-1999-2000	5
2001-2002-2003	5
2004-2005-2006	5
2007-2008-2009	Próxima avaliação